



EX854

82CV



ESPECIFICAÇÕES EX854

Motor

Modelo	YTO LR4B3ZU TIER III
Tipo	4 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo alimentado
Potência máxima (CV)	82CV
Cilindros/clindradas	4/4578cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥325/ 1600-1800
Filtro de ar	A seco, com filtro de segurança
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de dupla ação, operado de forma independente
Diâmetro do disco	12 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	Independente
Velocidade	540/1000, 540/720, 540/540E (720)
Acionamento	Mecânico manual
Potência máx. (TDP)	72CV

Transmissão

Tipo	I, II, III e IV com sincronizador
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	4x (3+1), 12 marchas dianteiras, 4 marchas ré
Tração dianteira	Comando mecânico manual
Bloqueio do diferencial	Comando hidráulico acionamento por pedal

Sistema Hidráulico

Tipo	Centro aberto, mecânico com controle de posição e profundidade
Pressão máxima (bar)	200
Vazão da Bomba (L/min)	60
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	24
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	16
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥3740
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação (standard) Válvulas opcionais de 3 pares

Velocidades Teóricas (km/h)

À FRENTE						À RÉ	
L1	1.70	M1	3.98	H1	9.36	R1	4.43
L2	2.63	M2	6.15	H2	14.48	R2	6.85
L3	3.26	M3	7.60	H3	17.90	R3	8.47
L4	5.13	M4	11.98	H4	28.20	R4	13.35

Freios

Tipo	Discos imersos e resfriados em banho de óleo
Acionamento	Energia hidráulica, mecânico por pedal
Freio de estacionamento	Trava pedais/freios sobre as rodas traseiras

Direção

Tipo	Hidrostática com circuito hidráulico independente
Bomba direção	Engrenagens, vazão de 16 litros/minuto

Capacidades

Tanque de combustível	115L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	14V, 700W
Motor de partida	12V, 3.8kW
Bateria	12V, 120AH

Dimensões

Pneus dianteiros	12.4-24R1
Pneus traseiros	18.4-30R1
Raio de giro c/ uso freio	4.3m
Raio de giro s/ uso freio	5.6±0.3m
Contrapesos dianteiros	Máximo 10*40kg
Contrapesos traseiros	Máximo 6*50kg
Comprimento máximo	4350mm
Distância entre eixos	2314mm
Altura mínima do solo	420mm
Altura máxima	1970mm (até o volante), 2870mm (até ao teto)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	1730-1960mm
Traseira mínima/máxima	1620-2120mm

Itens de Série

Retrovisor direito | Farol de trabalho traseiro | Painel de instrumentos digitais

Equipamentos Opcionais

11.2-28R1/16.9-34R1 | 13.6-24R1/16.9-34R1

Versão com Cabine Fechada

Ar Condicionado | Isolamento Acústico | Luz de Trabalho Giratória MP3 | Limpadores Dianteiros e Traseiros

